

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы : Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности южной части Обской губы

Автор (ФИО) _ Сотников Руслан Павлович _____

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Кафедра ____ геофизики _____

Основная образовательная программа _____ Нефтегазовое дело

Уровень ____ Бакалавриат _____

Руководитель :Черных Андрей Алексеевич, ФГБУ «ВНИИОкеангеология», зам. директора по научным вопросам, к.г.-м.н.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
для магистров: уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность			
для магистров: устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)			
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию	X		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	X		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи		X	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений	X		
уметь анализировать результаты интерпретации полученных данных	X		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	X		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	X		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	X		

Заключение руководителя

Дипломная работа Р.П. Сотникова посвящена изучению геологического строения и перспектив нефтегазоносности южной части Обской губы. Материалы для исследования – скважинные данные и сейсмические профили МОВ ОГТ - были предоставлены ОА «Севморгео». Для реконструкции процессов нефтегазообразования исходя из количества и

характера доступных данных автором была выбрана методика одно- и двухмерного бассейнового моделирования, реализованная в программном пакете PetroMod. В результате им были созданы 1 одномерная и 9 двумерных моделей, отражающих историю осадконакопления и формирования залежей углеводородов.

На основе результатов бассейнового моделирования автор сделал выводы о перспективах нефтегазоносности южной части Обской губы. Кроме этого, было спрогнозировано наличие семи залежей в ловушках структурного типа, а также четырех залежей в тектонически-экранированных ловушках. Для повышения точности моделей Р.П. Сотниковым предложено проведение 3D-моделирования с целью изучения путей миграции УВ и распространения залежей на изучаемой площади.

Несмотря на то, что в представленном виде работа Р.П. Сотникова требует редакции с целью устранения многочисленных орфографических ошибок, в целом, она представляет собой продуманное, хорошо структурированное, профессионально изложенное и проиллюстрированное научное исследование.

Учитывая данные выше в таблице оценки уровня профессиональной подготовки Р.П. Сотникова, рекомендую присвоение ему степени бакалавра.

Руководитель _____ «26» мая 2016 г.

